Plateosauria

Los **plateosaurios** (**Plateosauria**) son un clado de dinosaurios Sauropodomorfos que vivieron desde el Triásico superior hasta el Jurásico inferior (hace aproximadamente entre 217 y 184 millones de años, desde el Noriense hasta el Toarciano, en lo que hoy es África, América, Asia y Europa.

Índice

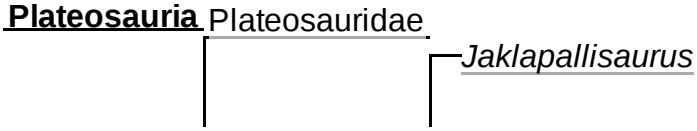
Sistemática
Filogenia
Referencias
Enlaces externos

Sistemática

Se define como el clado más inclusivo que contiene a Plateosaurus engelhardti (von Meyer, 1837) y Massospondylus carinatus (Owen, 1854) pero no a Salatasaurus Loricatus (Bonaparte y Powell, 1980). Son los plateosaurio y masospóndilo su ancestro común más cercano y todos sus descendientes.

Filogenia

Cladograma simplificado según el análisis de Novas y colaboradores de 2011:[1]



Plateosauria

Rango temporal: 216 Ma-186 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Triásico superior-Jurásico inferior

Massospondylus.

Taxonomía

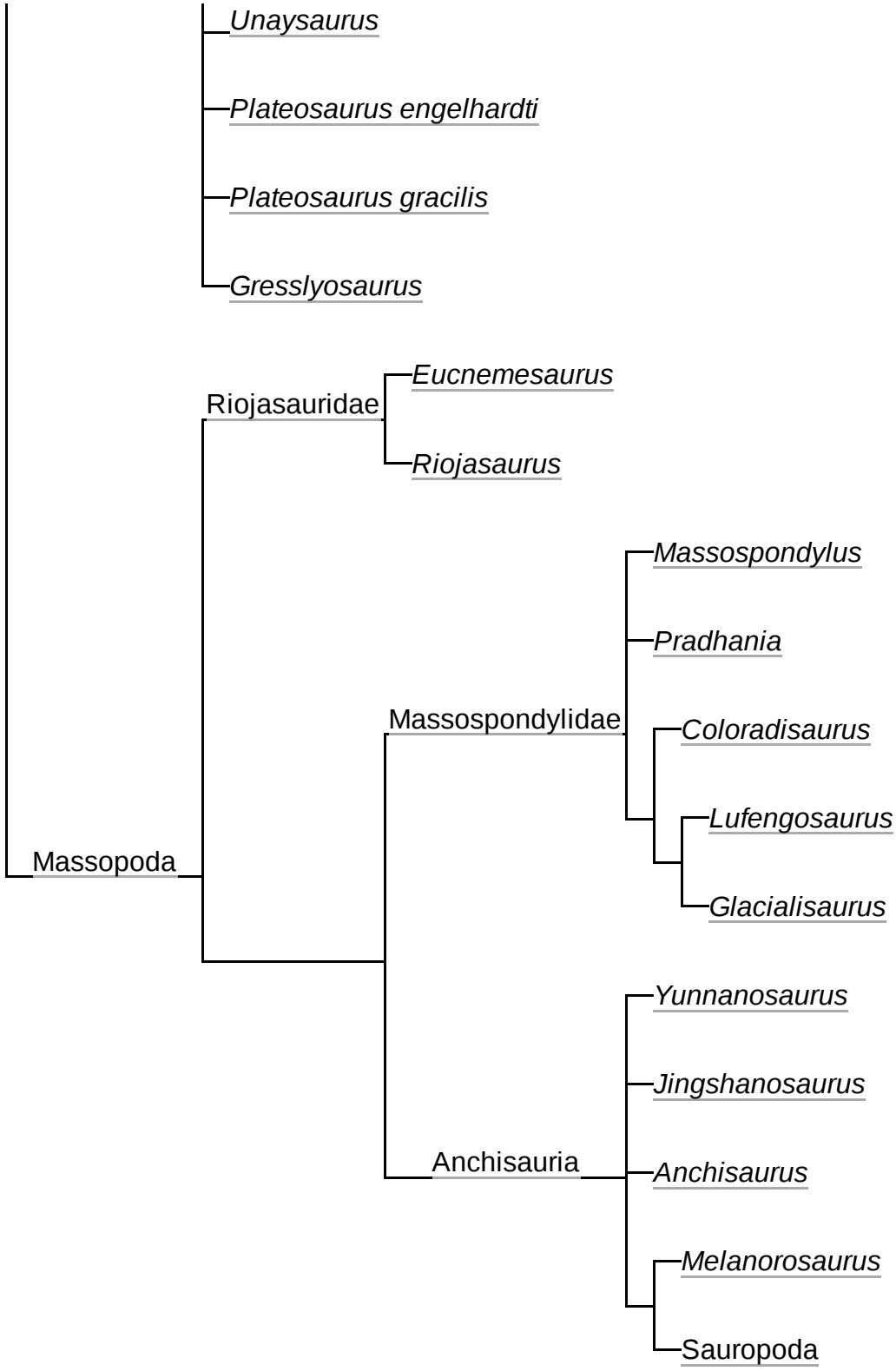
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
(sin rango):	**Plateosauria** Tornier, 1913

Familias

Plateosauridae
Massospondylidae
Riojasauridae

Sinonimia

Prosauropoda von Huene, 1920



Según esto, Prosauropoda es parafilético ya que no incluye Sauropoda.

Referencias

- Galton, P.M & Upchurch, P. (2004). "Prosauropoda". In D. B. Weishampel, P. Dodson, & H. Osmólska (eds.), The Dinosauria (second edition). University of California Press, Berkeley 232-258.
- Yates, Adam M. (2007), "The first complete skull of the Triassic dinosaur Melanorosaurus Haughton (Sauropodomorpha: Anchisauria)", in Barrett, Paul M. & Batten, David J., Special

Papers in Palaeontology, vol. 77, pp. 9–55, ISBN 978-1-4051-6933-2

1. Fernando E. Novas, Martin D. Ezcurra, Sankar Chatterjee and T. S. Kutty (2011). «New dinosaur species from the Upper Triassic Upper Maleri and Lower Dharmaram formations of central India». *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh* **101** (3-4): 333-349. doi:10.1017/S1755691011020093 (https://dx.doi.org/10.1017%2FS1755691011020093).

Enlaces externos

- Ficha del clado en TaxonSearch.org. (https://web.archive.org/web/20080127194623/http://www.taxonsearch.org/dev/taxon_edit.php?Action=View&tax_id=252)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Plateosauria&oldid=120660394»

Esta página se editó por última vez el 22 oct 2019 a las 20:39.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.